ANALISIS DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA REALIZADA A ESTUDIANTES

1.0 INTRODUCION

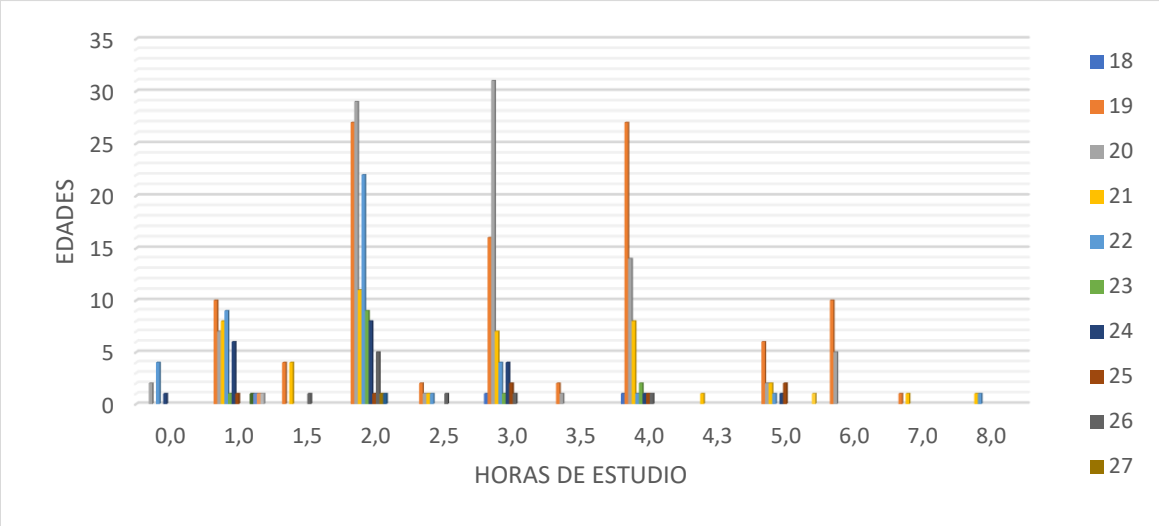
La manera en que se invierte nuestro el tiempo, como el tiempo que gastamos viendo televisión, durmiendo, estudiando, etc. día a día, va ligado directamente a la que nos gusta, inclinaciones, ideologías, obligaciones, deberes y las mil y unas distintas situaciones que se pueden generar.

Se realizo un tipo de encuesta a un grupo de 343 estudiantes con el fin de analizar el número de horas que dedican a sus estudios dependiendo de sus edades, sexo y si cuentan con pareja o no. Por otro lado, también se realiza el estudio para determinar la cantidad de tiempo en horas que gastan viendo tv.

2.0 ANALISIS Y PRUEBAS ESTADISTICAS

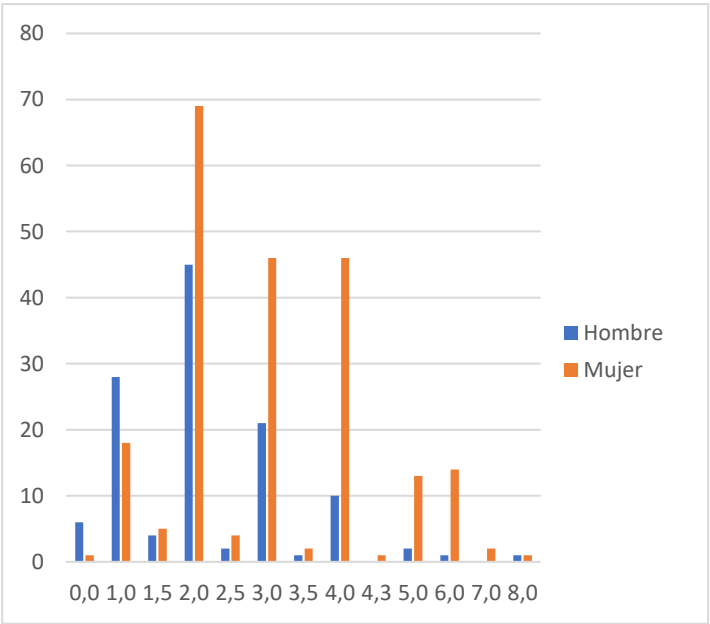
2.1 En la primera tabla logramos observar la relación entre la edad y la cantidad de horas diarias que dedican a sus estudios. Adjunto con una gráfica para que así sea más perceptible

	EDAD																
HORAS DE ESTUDIO	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**35**	**50**	**Total general**
0,0			2		4		1										7
1,0		10	7	8	9	1	6	1				1	1	1	1		46
1,5		4		4					1								9
2,0		27	29	11	22	9	8	1	5	1	1						114
2,5		2	1	1	1				1								6
3,0	1	16	31	7	4	1	4	2	1								67
3,5		2	1														3
4,0	1	27	14	8	1	2	1	1	1								56
4,3				1													1
5,0		6	2	2	1		1	2								1	15
6,0		10	5														15
7,0		1		1													2
8,0				1	1												2
Total general	**2**	**105**	**92**	**44**	**43**	**13**	**21**	**7**	**9**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**343**



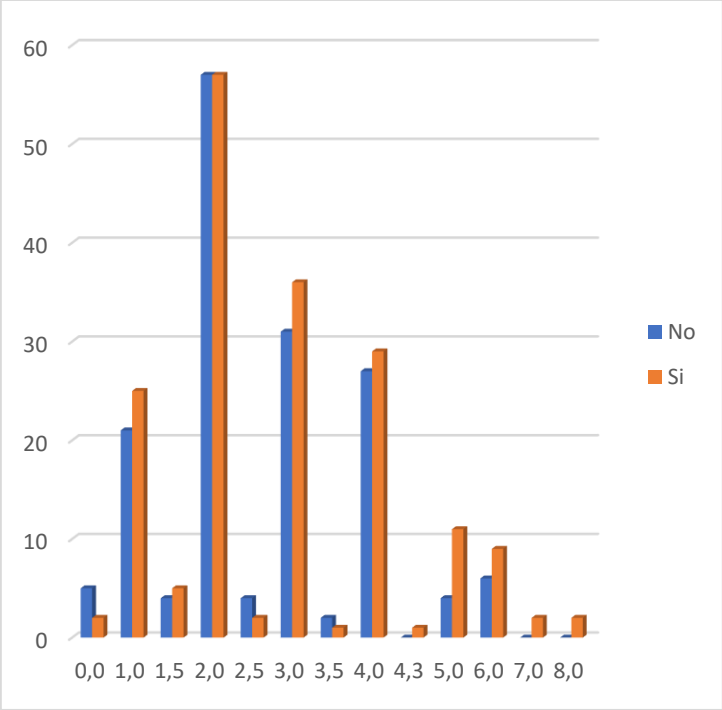
De acuerdo con los datos obtenidos, se pudo notar estadísticamente que la edad en la que más se dedica tiempo al estudio es a los 19 años. Por otro lado, tiempo disminuye abismalmente a medida que la edad aumenta. Nos da a suponer que esto se debe a que se agregan otros compromisos como familia, trabajo, haciendo que no pueda dedicar el mismo tiempo de estudio como lo hacía antes.

2.2 Se obtuvieron datos donde se evaluó cuanto tiempo gastan dio a día al estudio, pero teniendo en cuenta el sexo de la persona, teniendo como resultado que las mujeres son las que dedican más tiempo al estudio con una moda 2,0 horas al igual que los hombres. Y son muy pocas las personas que dedican 7,0 u 8,0 horas al estudio.



	Sexo		
Cant. De horas	**Hombre**	**Mujer**	**Total general**
0,0	6	1	7
1,0	28	18	46
1,5	4	5	9
2,0	45	69	114
2,5	2	4	6
3,0	21	46	67
3,5	1	2	3
4,0	10	46	56
4,3		1	1
5,0	2	13	15
6,0	1	14	15
7,0		2	2
8,0	1	1	2
Total general	**121**	**222**	**343**

2.3

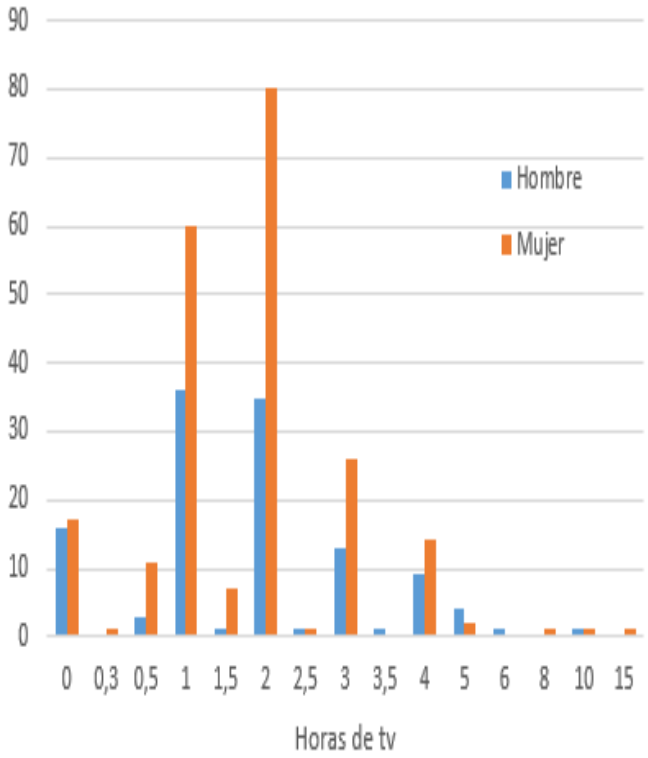


	Pareja		
Horas de estudio	**No**	**Si**	**Total general**
0,0	5	2	7
1,0	21	25	46
1,5	4	5	9
2,0	57	57	114
2,5	4	2	6
3,0	31	36	67
3,5	2	1	3
4,0	27	29	56
4,3		1	1
5,0	4	11	15
6,0	6	9	15
7,0		2	2
8,0		2	2
Total general	**161**	**182**	**343**

Teniendo en cuenta la cantidad de horas que estudian las personas que tienen pareja podemos observar o notar que son estas las que más tiempo dedican a los estudios y que he tener pareja no excusa para dejar de estudiar. Es realmente necesario aprender y manejar el tiempo para cada compromiso que se presenta día a día.

2.4 Por otro lado, se obtuvo la misma información para tener en cuenta la cantidad de horas que dedica viendo televisión en los distintos casos; si tiene pareja o no, edad y sexo. Como se observa en la siguiente grafica donde se logra analizar que las mujeres gastan más tiempo viendo televisión que los hombres. Estas generalmente suelen gastar 2 horas al igual que los hombres.

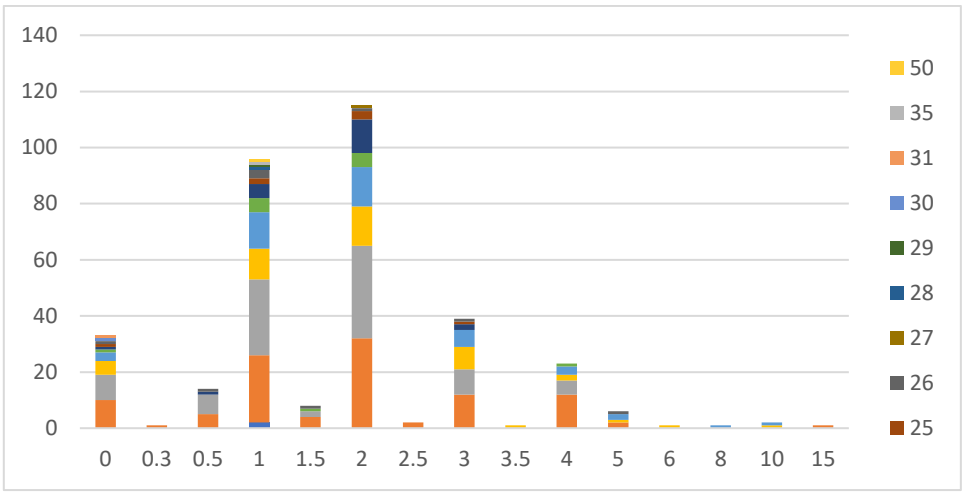
	Sexo		
Horas de TV	**Hombre**	**Mujer**	**Total general**
0	16	17	33
0,3		1	1
0,5	3	11	14
1	36	60	96
1,5	1	7	8
2	35	80	115
2,5	1	1	2
3	13	26	39
3,5	1		1
4	9	14	23
5	4	2	6
6	1		1
8		1	1
10	1	1	2
15		1	1
Total general	**121**	**222**	**343**

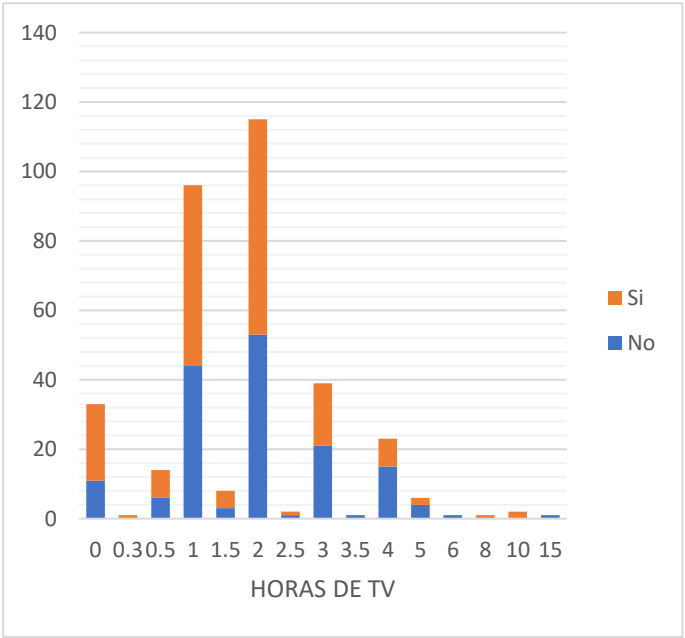


2.5 Igualmente, al obtener la información se realiza otro análisis donde en esta ocasión se tuvo en cuenta las edades y la edad que más gasta tiempo viendo televisión oscilan entre 19 y 20 años. Además, estos generalmente gastan 2 horas diarias viendo televisión a diferencia

de las edades más adultas donde ven poca televisión y en menos tiempo, de acuerdo con la muestra tomada.

	Edad																
Etiquetas de fila	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**35**	**50**	**Total general**
0		10	9	5	3	1	1	1	1				1	1			33
0,3		1															1
0,5		5	7				1		1								14
1	2	24	27	11	13	5	5	2	3		1	1			1	1	96
1,5		4	2			1			1								8
2		32	33	14	14	5	12	3	1	1							115
2,5		2															2
3		12	9	8	6		2	1	1								39
3,5				1													1
4		12	5	2	3	1											23
5		2		1	2				1								6
6				1													1
8					1												1
10				1	1												2
15		1															1
Total general	**2**	**105**	**92**	**44**	**43**	**13**	**21**	**7**	**9**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**343**



2.6 Por último, la se hace el estudio tomando como variable si el individuo tiene paraje. Se logra analizar que las personas que no tienen pareja en un poco más televisión que los que tiene pareja. Cabe resaltar que la diferencia entre estos es mínima con una diferencia de un 6%

	Pareja		
Horas de TV	**No**	**Si**	**Total general**
0	11	22	33
0.3		1	1
0.5	6	8	14
1	44	52	96
1.5	3	5	8
2	53	62	115
2.5	1	1	2
3	21	18	39
3.5	1		1
4	15	8	23
5	4	2	6
6	1		1
8		1	1
10		2	2
15	1		1
Total general	**161**	**182**	**343**